

### Model: DT- 161

## دما سنج دیجیتال نفوذی تاشو

**Size(HxWxD):** 150 mm x 45 mm x 20 mm

**Weight:**50 g

2 x1.5V "AAA" batteries , Clamshell



قابلیت اندازه گیری :

محدوده اندازه گیری :

غیر تماسی / لیزری :  $-50 \sim 300 \text{ }^{\circ}\text{C}$

دقت اندازه گیری:  $\pm 1.0 \text{ }^{\circ}\text{C}$

دیگر قابلیت ها :

ضد آب و غبار (IP67)

قابل شستشو و مقاوم در برابر غبار و آلودگی های محیطی

حافظه مینیمم / ماکزیمم / Hold مقادیر

صفحه نمایشگر بزرگ با چراغ پس زمینه نمایشگر

بدنه سبک و مقاوم از جنس ABS

مناسب در تولید، نگهداری و پخت مواد غذایی

### Model: DT- 131

## دما سنج دیجیتال نفوذی

قابلیت اندازه گیری:

محدوده اندازه گیری :  $-40 \sim 250 \text{ }^{\circ}\text{C}$

دقت اندازه گیری :  $\pm 1.0 \text{ }^{\circ}\text{C}$

دیگر قابلیت ها :

حافظه HOLD

کاور ضد ضربه



| Features                    |   |
|-----------------------------|---|
| Measuring temperature range | - 50 to 300 °C / - 58 to 572 °F   |
| Resolution 0.1°C/0.1°F      | $\pm 1 \text{ }^{\circ}\text{C} / \pm 3.6 \text{ }^{\circ}\text{F}$ (- 50 °C to - 20 °C / - 58 to - 4 °F)<br>$\pm 2 \text{ }^{\circ}\text{C} / \pm 1.8 \text{ }^{\circ}\text{F}$ (- 50 °C to 100 °C / - 4 to 212 °F)<br>$\pm 1 \%$ (100 °C to 300 °C / - 212 to 572 °F) |
| Resolution                  | 0.1 °C / 0.1 °F   |
| Battery                     | 2 x1.5V "AAA" batteries / 800 hr battery life   |
| Material/Housing            | ABS   |

| Spesification DT- 131 |                                     |                |
|-----------------------|-------------------------------------|----------------|
| Function              | Range                               | Basic Accuracy |
| Temperature           | - 40 °C ~ 250°C<br>- 40 °F ~ 482 °F | $\pm 1.5 \%$   |
| Humidity              | 10 % RH~ 95 % RH                    | $\pm 3.5 \%$   |

**Size(HxWxD):** 130:150mm x 40mm x 28mm

133:211/132/131mm x 32mm x 19mm

**Weight:** 130:19 g 133:35/132/131g

One LR 44 (1.5 V) button battery and clamshell.

| Features   | IR- 95 | DT- 131 |
|--|--------|---------|
| Built-in fold-out probe for measuring internal food temperatures     | *      |         |
| Probe temperature range - 40 to 230 °C                               | *      |         |
| Countdown timer to monitor cooking, cooling and HACCP exposure times | *      |         |
| Backlit display for clear readings in poorly lit areas               | *      |         |
| MIN/MAX temperature display for quick reference                      | *      |         |
| IP65 waterproof  | *      |         |
| Mini modern housing design   | *      |         |
| Flash light  | *      |         |
| User selectable °C or °F   |        | *       |
| Resolution 0.1°C / 0.1°F   |        | *       |
| Sampling time 2.0 seconds  |        | *       |
| LCD display  |        | *       |
| Max / Min Hold and Data Hold   |        | *       |
| Auto Power Off   |        | *       |

**Size(HxWxD):** 50 mm x 67 mm x 185 mm

**Weight:**180 g

**Accessories:**Carton box , AC power cable.

### Model: IR- 95

## دما سنج نفوذی تاشو / غیر تماسی

قابلیت اندازه گیری:

محدوده اندازه گیری:

غیر تماسی / لیزری :  $-40 \sim 280 \text{ }^{\circ}\text{C}$

تماسی (نفوذی NTC) :  $-40 \sim 230 \text{ }^{\circ}\text{C}$

دقت اندازه گیری:  $\pm 1.0 \text{ }^{\circ}\text{C}$

فاصله دستگله تا نقطه اندازه گیری: ۱ : ۴

دیگر قابلیت ها :

ضد آب و غبار (IP67)

مقاوم در برابر غبار و آلودگی های محیطی

حافظه مینیمم / ماکزیمم / Auto Hold مقادیر

صفحه نمایشگر بزرگ با چراغ پس زمینه نمایشگر

مناسب در تولید، نگهداری و پخت مواد غذایی



EMC & LVD  
EN : 61326  
EN : 61010-1



#### Spesification IR- 95

|                              |                                       |
|------------------------------|---------------------------------------|
| IR Temp. Range               | - 40 °C to 280 °C / - 40 °F to 536 °F |
| Response Time                | Less than 500ms                       |
| Optical Resolution           | 4:1 Distance to Spot size             |
| Emissivity                   | Fixed at 0.95                         |
| Thermistor Temperature Range | - 40 °C to 230 °C / - 40 °F to 446 °F |
| Resolution                   | 0.1°C / °F                            |
| Basic Accuracy               | $\pm 1.0 \%$ of reading               |